

取扱説明書 ハンドミキサー（家庭用） 品番 **MK-H4**



お買い上げいただき、まことにありがとうございます。

- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ご使用前に「安全上のご注意」（2～4ページ）を必ずお読みください。
- 保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。

保証書付き

もくじ	ページ
安全上のご注意	2
各部の名前と使い方	5
くるみ入りバターケーキの作り方	7
ショートケーキの作り方	9
お手入れ／収納のしかた	11
保証とアフターサービス	12
仕様	14


安全上のご注意


必ずお守りください



人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。



■ 誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

■ お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。（次は図記号の例です）

 **警告** 「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。

 **注意** 「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。


  してはいけない内容です。

  実行しなければならない内容です。




警告


子供など取り扱いに不慣れな方だけで使わせたり、乳幼児の手の届く所で使わない

 感電・けがの原因になります。


回転中のビーターに、手・へら・スプーンなどを絶対に近づけない

 けがの原因になります。
接触禁止


本体を水につけたり、水をかけたりしない

 本体内蔵の電気部品に水が入り、ショート・感電の原因になります。
水ぬれ禁止


絶対に分解・修理・改造は行わない

 火災・感電・けがの原因になります。
分解禁止
●修理（消耗部品の交換を除く）は販売店にご相談ください。


電源プラグは根元まで確実に差し込む

 差し込みが不完全な場合、感電・発熱による火災の原因になります。
●傷んだプラグ・緩んだコンセントは使わない。


電源プラグのほこりなどは定期的に取り

 プラグにほこりなどがたまると、湿気などで絶縁不良となり、火災の原因になります。
●プラグを抜き、乾いた布でふく。

コンセントや配線器具の定格を超える使い方や、交流100V以外で使わない


 たこ足配線などで定格を超えると、発熱による火災の原因になります。

ぬれた手で、電源プラグの抜き差しはしない

 感電の原因になります。
ぬれ手禁止


異常・故障時には直ちに使用を中止する

（発煙・発火、感電、やけどのおそれあり）

 異常・故障例
●電源プラグ・コードが異常に熱くなる。
●コードに傷が付いたり、通電したりしなかったりする。
●使用中に異常な回転音がする。
➡すぐに電源プラグを抜いて、販売店へ点検・修理を依頼してください。

コード・電源プラグを破損するようなことはしない


傷付けたり、加工したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重い物を載せたり束ねたりしない

 傷んだまま使うと、感電・ショート・火災の原因になります。
●コード・プラグの修理は、販売店にご相談ください。




注意


電源プラグを抜くときは、コードを持たずに必ず先端の電源プラグを持って引き抜く

 感電や、ショートによる発火の原因になります。


ビーターの取り付け・取り外し・お手入れするときは、スイッチを切り電源プラグを抜く

 けがの原因になります。
電源プラグを抜く

スイッチ「切」を確かめてから、電源プラグを抜き差しする

 けがの原因になります。

使用時以外は、電源プラグをコンセントから抜く

 絶縁劣化による感電・漏電火災の原因になります。
電源プラグを抜く

故障を防ぐために

- 火の近くでは使わない
- 調理以外の用途に使わない
- かたい材料や粘りの強い材料を使わない
 - パン生地
 - クッキー生地
 - かたいバター（湯せんなどでやわらかくすれば使えます。）

各部の名前と使い方

準備

本体の外し方

- 収納ケースのレバーを矢印方向に押しながら、本体を持ち上げる。



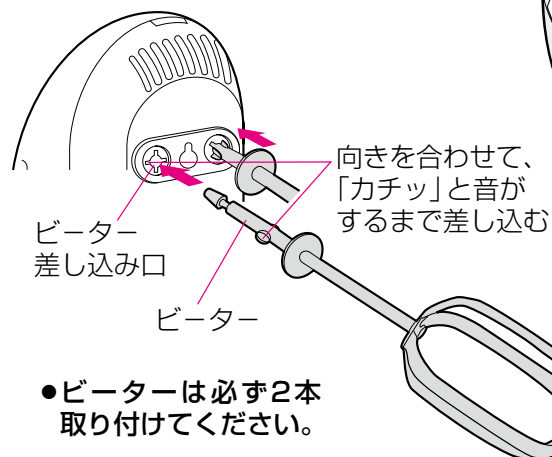
収納ケース

●材料とボウルを準備する

- 材料が飛び散るので深めのボウルをお使いください。
- 樹脂やアルミ製のボウルは傷付きやすいので避けてください。
- 材料はビーターの羽根の高さを超える量を入れないでください。

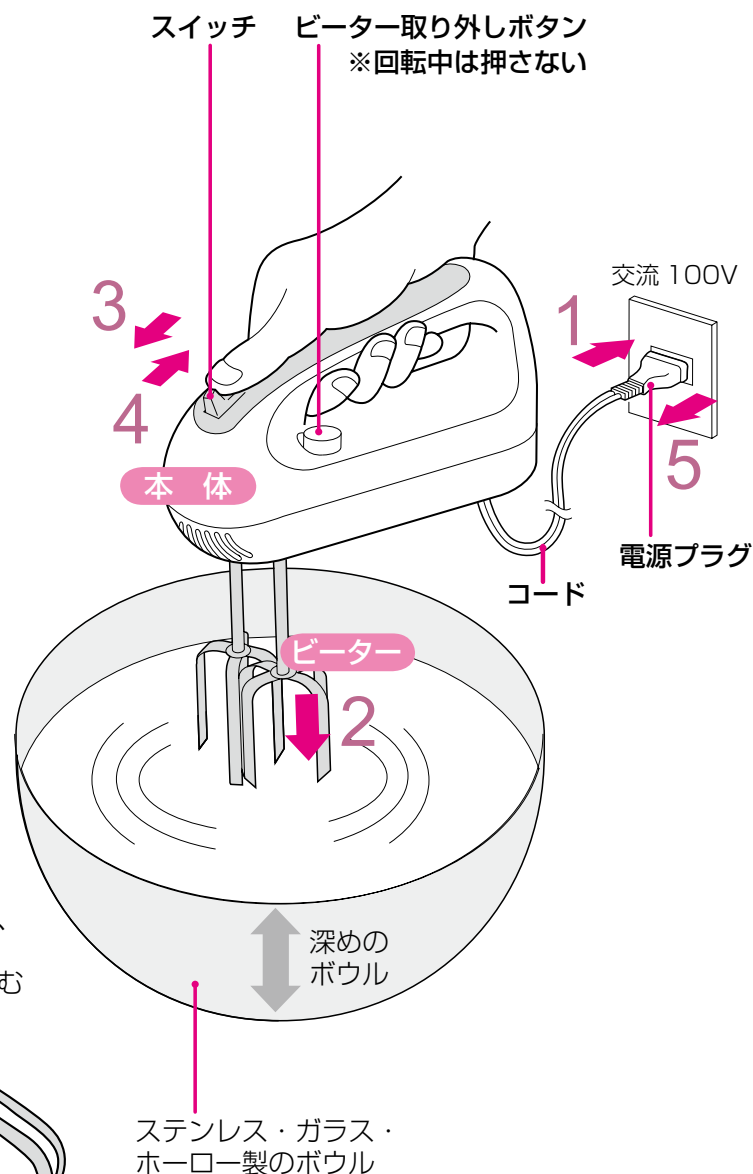
●ビーターを差し込む

- 次のことを確認してから行ってください。
- スイッチが切れている。
- 電源プラグが抜けている。



- ビーターは必ず2本取り付けてください。

使い方



1 スwitchが「切」になっていることを確認してから電源プラグを差し込む

2 ビーターをボウルの中へ入れる

3 スwitchを入れる

- ①ビーターがボウルの底に軽く当たるようにして、スswitchを入れる。
- ②用途により、スswitchを切り替えて回転速度を調節する。

回転速度の目安			
スswitch	回転速度	用途	
		卵の泡立て	生クリームの泡立て
1	低速	卵をほぐす	大きな泡を消す
2	中速	混ぜる	泡立てる
3	高速	泡立てる	—

③本体を時々動かしてむらなくかくはんする。

- 材料が少量の場合は、ボウルを傾けるとよくかくはんできます。
- 15分以上連続運転しないでください。

途中で回転が遅くなったり止まったときは

- 必ずスswitchを切り、ビーターにからんだ材料を取り除いてください。
- ※材料が多すぎるときは、少し減らしてください。
(そのまま使い続けると、モーター故障の原因になります。)

4 スwitchを切ってから本体を持ち上げる

- 回転中はボウルから出さないでください。
(材料が飛び散ります。)

5 電源プラグを抜く

くるみ入りバターケーキの作り方



■材料

(18×8cmパウンド型1個分:1900kcal)

バター(2～3cm角に切る)… 100g
砂糖(ふるう) …… 80g
卵(室温に戻す) …… 中2個
薄力粉 (合わせて) …… 100g
ベーキングパウダー(ふるう) …… 小さじ1
ラム酒 …… 大さじ1
くるみ(刻む) …… 40g
バター・薄力粉(ケーキ型用) … 少々

■器具

●ボウル(直径約25cm) ●オーブン
●ゴムべら ●竹ぐし
●クッキングシート ●はかり
●ケーキ型(18×8cmのパウンド型)
●粉ふるい ●焼き網

■準備

●ボウル・ビーター

水と油をよくふき取っておく。
(水や油が付いたまま使うと、うまく)
泡立たない原因になります。)

●ケーキ型

バターを薄く塗り、薄力粉を振りかけて、
側面と底にクッキングシートを切って
敷いておく。

■メモ

バター

ご使用の約1時間前に冷蔵庫から出し、
2～3cm角に切っておきます。

オーブン

焼き上げの温度はオーブンによって設定が
異なります。
お手持ちのオーブンの取扱説明書に従って
ください。

■作り方

1

ボウルにバターを入れて、**スイッチ「1」(低速)で約10秒、「2」(中速)で約10秒**、さらに**「3」(高速)で約1分30秒**かくはんする。

2

砂糖を入れ、**スイッチ「1」(低速)で約10秒、「2」(中速)で約10秒**、さらに**「3」(高速)で約3～4分**かくはんし、白っぽいクリーム状にする。
※途中で材料がまわりについたときはゴムべらでかき落とす。

3

スイッチ「3」(高速)でかくはんしながら溶きほぐした卵を数回に分けて加え、それぞれ**約15秒ずつ**かくはんする。

4

薄力粉とベーキングパウダーを振り入れ、粘りを出さないようにゴムべらでサックリと混ぜる。

5

粉が見えなくなりかけたらラム酒、くるみを加え、粉の残りがなくなるまでゴムべらで全体を軽く混ぜ合わせる。

6

生地をケーキ型に流し表面を平らにしたあと、ケーキ型の底を数回たたいて大きな泡を消し、生地を整える。

7

160～180℃に予熱したオーブンで**40～50分**焼く。ケーキの中央に竹ぐしを刺して、生の生地がついてこなければ焼き上がり。

8

すぐにケーキ型から取り出して、焼き網の上に載せて冷ます。そのあと、クッキングシートを外す。

ショートケーキの作り方



■材料

(18cm丸型ケーキ1個分：1986kcal)

●スポンジ

卵(室温に戻す)……………中3個
砂糖(ふるう)……………100g
牛乳……………30ml
バニラエッセンス……………少々
薄力粉(ふるう)……………100g
バター・薄力粉(ケーキ型用)…少々

●デコレーション

生クリーム(約5℃に冷やす)…200ml
砂糖……………30g
バニラエッセンス……………少々
いちご(お好みの果物)……………適量

■メモ

卵

冷たい卵は泡立ちにくいので、ぬるま湯で湯せんしながら泡立ててください。

生クリーム

泡立ちにくい場合は、ボウルを氷水で冷やしながら泡立てます。

オーブン

焼き上げの温度はオーブンによって設定が異なります。お手持ちのオーブンの取扱説明書に従ってください。

■器具

●ボウル(直径約25cm) ●オーブン
●ゴムべら ●竹ぐし
●クッキングシート ●はかり
●ケーキ型(直径18cmの丸型) ●粉ふるい
●パレットナイフ ●口金
●絞り出し袋 ●焼き網

■準備

●ボウル・ビーター

水と油をよくふき取っておく。
(水や油が付いたまま使うと、うまく)
泡立たない原因になります。)

●ケーキ型

バターを薄く塗り、薄力粉を振りかけて、底にクッキングシートを丸く切って敷いておく。

■作り方

スポンジ

1 ボウルに卵、砂糖、牛乳を入れてスイッチ「1」(低速)で約15秒、「2」(中速)で約15秒、さらに「3」(高速)で5～7分泡立る。

(スイッチを切り、ビーターを持ち上げて、生地がリボン状に落ち文字が書けるようになるまで。)



さらにスイッチ「2」(中速)で約15秒、「1」(低速)で約15秒かくはんする。

2 バニラエッセンスを入れ、スイッチ「1」(低速)で約20秒かくはんする。

3 薄力粉を振り入れ、粘りを出さないようにゴムべらで粉の残りがなくなるまでサックリと混ぜる。



4 生地をケーキ型に流し表面を平らにしたあと、ケーキ型の底を数回たたいて大きな泡を消し生地を整える。

5 150～170℃に予熱したオーブンで35～40分焼く。ケーキの中央に竹ぐしを刺して、生の生地がついてこなければ焼き上がり。

6 すぐにケーキ型から取り出して、焼き網の上に乗せて冷ます。そのあと、クッキングシートを外す。

デコレーション

1 ボウルに生クリームと砂糖を入れ、スイッチ「1」(低速)で約15秒かくはん、次にスイッチ「2」(中速)で、とろりと落ちるくらいになるまでかくはんする。



バニラエッセンスを加えて、さらに「1」(低速)で約10秒かくはんする。半量を別皿に取り出す。(下地塗り用)

2 半量を「1」(低速)でさらに泡立てる。(スイッチを切り、ビーターを持ち上げて角が立つまで。)



3 1のクリームを冷めたスポンジの表面と側面にパレットナイフで均一に塗る。



4 2のクリームは口金を付けた絞り出し袋に入れて絞り出し、いちごなどお好みの果物を飾る。

お手入れ／収納のしかた

お手入れ

ビーターの外し方

- ビーター取り外しボタンを押してビーターを洗いおけに入れる。

※床などに落とさないようにしてください。

(変形の原因になります。)



各部のお手入れ

●本体

よく絞ったふきんでふく。

※水洗いはしない。

(故障の原因になります。)

●ビーター

台所用洗剤とスポンジなどで洗う。

●収納ケース

やわらかいスポンジなどで洗う。

- 食器洗い乾燥機や食器乾燥器は使わない。

(樹脂部品変形の原因になります。)

- ベンジン・シンナー・磨き粉・たわし・スポンジのナイロン面は使わないでください。

(樹脂部品を傷付けます。)

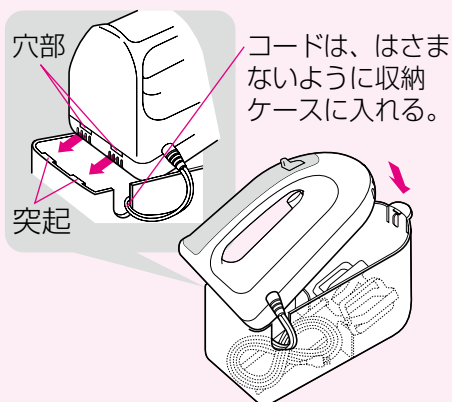
収納のしかた

- ①ビーターと束ねたコードを収納ケースに入れる。

- ②本体後面の穴部を収納ケースの突起にはめて、本体を倒して固定する。

※正しくはめてください。

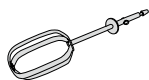
(ずらしてはめると、収納ケース変形の原因になります。)



別売部品購入について

販売店でお買い求めいただけます。

■ビーター(1本)



部品番号：AMU91K-C80

希望小売価格：1,050円

[税込・2009年9月現在]

保証とアフターサービス (よくお読みください)

修理・使いかた・お手入れなどは

■まず、お買い上げの販売店へ ご相談ください

▼お買い上げの際に記入されると便利です

販売店名				
電 話	()	—		
お買い上げ日	年	月	日	

●保証期間中は、保証書の規定に従ってお買い上げの販売店が修理をさせていただきますので、おそれ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間

●保証期間終了後は、診断をして修理できる場合はご要望により修理させていただきます。

※修理料金は、次の内容で構成されています。

技術料 診断・修理・調整・点検などの費用

部品代 部品および補助材料代

出張料 技術者を派遣する費用

※補修用性能部品の保有期間 **5年**

当社は、このハンドミキサーの補修用性能部品(製品の機能を維持するための部品)を、製造打ち切り後5年保有しています。

■転居や贈答品などでお困りの場合は、次の窓口にご相談ください

●修理に関するご相談は ……………

●使いかた・お手入れなどのご相談は ……

パナソニック 修理ご相談窓口

ナビダイヤル(全国共通番号)

0570-087-087

- 呼び出し音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS・IP/ひかり電話等、ナビダイヤルがご利用できない場合は、各地の「修理ご相談窓口」におかけください。

パナソニック お客様ご相談センター

電話 365日 受付9時～20時
フリーダイヤル **0120-878-365**

■携帯電話・PHSでのご利用は…
06-6907-1187

■FAX
フリーダイヤル **0120-878-236**

Help desk for foreign residents in Japan
Tokyo (03) 3256-5444
Osaka (06) 6645-8787

Open : 9:00 - 17:30
(closed on Saturdays/Sundays/national holidays)
※上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

修理を依頼されるときは

次の項目をご確認のあと、直らないときは、まず電源プラグを抜いて、お買い上げ日と下の内容をご連絡ください。

- スイッチを入れてもピーターが回転しない。
- ・電源プラグが抜けていませんか。

●製品名	ハンドミキサー
●品番	MK-H4
●故障の状況	できるだけ具体的に

■各地域の修理ご相談窓口

●地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口へ転送させていただく場合がございます。

北海道地区		近畿地区	
札幌 ☎(011)894-1251	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7	滋賀 ☎(077)582-5021	守山市水保町1166番地の1
旭川 ☎(0166)22-3011	旭川市2条通16丁目1166	京都 ☎(075)646-2123	京都市南区上鳥羽中河原3番地
帯広 ☎(0155)33-8477	帯広市西20条北2丁目23-3	大阪 ☎(06)6359-6225	大阪市城東区関目2丁目15-5
函館 ☎(0138)48-6631	函館市西桔梗589番地241(函館流通卸センター内)	奈良 ☎(0743)59-2770	大和郡山市筒井町800番地
東北地区		和歌山 ☎(073)475-2984	和歌山市中島499-1
青森 ☎(017)775-0326	青森市大字浜田字豊田364	兵庫 ☎(078)796-3140	神戸市須磨区弥栄台3丁目13-4
秋田 ☎(018)868-7008	秋田市外旭川字小谷地3-1	中国地区	
岩手 ☎(019)645-6130	盛岡市厨川5丁目1-43	鳥取 ☎(0857)26-9695	鳥取市安長295-1
宮城 ☎(022)387-1117	仙台市宮城野区扇町7-4-18	米子 ☎(0859)34-2129	米子市米原4丁目2-33
山形 ☎(023)641-8100	山形市平清水1丁目1-75	松江 ☎(0852)23-1128	松江市平成町182番地14
福島 ☎(024)991-9308	郡山市亀田1丁目51-15	出雲 ☎(0853)21-3133	出雲市渡橋町416
首都圏地区		浜田 ☎(0855)22-6629	浜田市下府町327-93
栃木 ☎(028)689-2555	宇都宮市上戸祭3丁目3-19	岡山 ☎(086)242-6236	岡山市北区田中138-110
群馬 ☎(027)254-2075	前橋市箱田町325-1	広島 ☎(082)295-5011	広島市西区南観音1丁目13-5
茨城 ☎(029)864-8756	つくば市筑穂3丁目15-3	山口 ☎(083)973-2720	山口市小郡下郷220-1
埼玉 ☎(048)728-8960	桶川市赤堀2丁目4-2	四国地区	
千葉 ☎(043)208-6034	千葉市中央区末広5丁目9-5	香川 ☎(087)868-6388	高松市勅使町152-2
東京 ☎(03)5477-9700	東京都世田谷区宮坂2丁目26-17	徳島 ☎(088)624-0253	徳島市沖浜2丁目36
山梨 ☎(055)222-5822	甲府市宝1丁目4-13	高知 ☎(088)834-3142	高知市仲田町2-16
神奈川 ☎(045)847-9720	横浜市港南区日野5丁目3-16	愛媛 ☎(089)905-7544	愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1
新潟 ☎(025)286-0180	新潟市東区東明1丁目8-14	九州地区	
中部地区		福岡 ☎(092)593-9036	春日市春日公園3丁目48
石川 ☎(076)280-6608	金沢市玉鉾2丁目266番地	佐賀 ☎(0952)26-9151	佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044
富山 ☎(076)424-2549	富山市根塚町1丁目1-4	長崎 ☎(095)830-1658	長崎市東町1919-1
福井 ☎(0776)21-0622	福井市問屋町2丁目14	大分 ☎(097)556-3815	大分市萩原4丁目8-35
長野 ☎(0263)86-9209	松本市寿北7丁目3-11	宮崎 ☎(0985)63-1213	宮崎市本郷北方草葉2099-2
静岡 ☎(054)287-9000	静岡市葵区千代田7丁目7-5	熊本 ☎(096)367-6067	熊本市健軍本町12-3
愛知 ☎(052)819-0225	名古屋市中区瑞穂区堀込町8-10	天草 ☎(0969)22-3125	天草市港町18-11
岐阜 ☎(058)278-6720	岐阜市中郷4丁目42	鹿児島 ☎(099)250-5657	鹿児島市与次郎1丁目5-33
高山 ☎(0577)33-0613	高山市花岡町3丁目82	大島 ☎(0997)53-5101	奄美市名瀬朝仁町11-2
三重 ☎(059)254-5520	津市久居野村町字山神421	沖縄地区	
		沖縄 ☎(098)877-1207	浦添市城間4丁目23-11

所在地、電話番号は変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

最新の「各地域の修理ご相談窓口」はホームページをご活用ください。

<http://panasonic.co.jp/cs/service/area.html>

0509


【ご相談におけるお客様に関する情報のお取り扱いについて】

- お客様の個人情報やご相談内容を、その対応や修理確認などのために利用し、残すことがあります。
- 個人情報やご相談の記録を適切に管理し、正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。
- ナンバー・ディスプレイを採用し、折り返し電話させていただくことがあります。(お問い合わせは、ご相談された窓口にご連絡ください。)

仕様 (質量・大きさは収納した状態を表示しています。)

電 源	交流 100 V 50 / 60 Hz 共用			
消 費 電 力	80 W	定 格 時 間	15 分	
回 転 数 (約)	1	650 回／分	大 き さ (約)	幅 8.5 cm
	2	820 回／分		奥行 20.5 cm
	3	950 回／分		高さ 18.5 cm
質 量 (約)	1.1 kg	コ ー ド 長 さ	1.9 m	

- この製品は、日本国内用に設計されています。電源電圧や電源周波数の異なる外国では使用できません。また、アフターサービスもできません。

愛情点検	長年ご使用のハンドミキサーの点検を！	
	<p>こんな症状はありませんか</p> <ul style="list-style-type: none"> ●電源プラグ・コードが異常に熱くなる。 ●コードに傷が付いたり、通電したりしなかったりする。 ●使用中に異常な回転音ができる。 	<p>ご使用中止</p> <p>事故防止のため、使用を中止し、コンセントから電源プラグを抜いて、必ず販売店に点検をご依頼ください。</p>

会員サイト「 CLUB Panasonic 」で「 ご愛用者登録 」をしてください		
	http://club.panasonic.jp/	 
※このサービスは WEB 限定のサービスです。		

パナソニック株式会社 クッキング機器ビジネスユニット

〒 673-1447 兵庫県加東市佐保 5 番地

© Panasonic Corporation 2009

Panasonic

持込修理

ハンドミキサー保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。ご記入いただきました個人情報の利用目的は本票裏面に記載しております。お客様の個人情報に関するお問い合わせは、お買い上げの販売店にご連絡ください。詳細は裏面をご参照ください。

品 番	MK-H4		
保証期間	お買い上げ日から 本体 1 年間		
※お買い上げ日	年 月 日		
※お客様	ご住所 お名前 様 電 話 () -		
※販売店	住所・店名 電話 () -		

パナソニック株式会社 クッキング機器ビジネスユニット

〒673 - 1447 兵庫県加東市佐保5番地 電話 (0795) 42 - 7000

ご販売店様へ ※印欄は必ず記入してお渡しください。

切
取
線

〈無料修理規定〉

- 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
(イ) 無料修理をご依頼になる場合には、商品に取扱説明書から切り離した本書を添えていただきお買い上げの販売店にお申しつけください。
(ロ) お買い上げの販売店に無料修理をご依頼にならない場合には、お近くの修理ご相談窓口にご連絡ください。
- ご転居の場合の修理ご依頼先等は、お買い上げの販売店またはお近くの修理ご相談窓口にご相談ください。
- ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、お近くの修理ご相談窓口へご連絡ください。
- 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
(イ) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
(ロ) お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
(ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び公害、塩害、ガス害（硫化ガスなど）、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障及び損傷
(ニ) 車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷
(ホ) 一般家庭用以外（例えば業務用など）に使用された場合の故障及び損傷
(ヘ) 本書のご添付がない場合
(ト) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
(チ) 持込修理の対象商品を直接修理窓口へ送付した場合の送料等はお客様の負担となります。また、出張修理等を行った場合には、出張料はお客様の負担となります。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。
- 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
- お近くのご相談窓口は取扱説明書の保証とアフターサービス欄をご参照ください。
(ご相談窓口一覧表を同梱の場合)
お近くのご相談窓口は同梱別紙の一覧表をご参照ください。

修理メモ

- ※お客様にご記入いただいた個人情報（保証書控）は、保証期間内の無料修理対応及びその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。
- ※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、保証書を発行している者（保証責任者）、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはお近くの修理ご相談窓口にお問い合わせください。
- ※保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については取扱説明書の「保証とアフターサービス」をご覧ください。
- ※ This warranty is valid only in Japan.